POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
	EL		
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		<u> </u>	03/05/0!
FORMALITY REVIEW	47	56-9/6	04-02-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	'ut	571	06/27/01

## **INDEX OF CLAIMS**

v	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

			,	,	٠,٠					÷	•••	••••	••••	••••		•••••	f	Rest	rict	ed	
ſ	Cla	im	1	_		4		<u>っ</u>		Dat	е						Cla	ıim			_
			1	Ī		7	1	2	7	•								-e			18
L	Fin	Origina	7	ł	.	9	1	3	7								Final	Original			30 N
I	ᇤ	ā	ø	ř		5	1	(	7	'							這		_	L	0.
Ī		त्	7-	ł		/	1	/	1								<u> </u>	51	<u>۲</u>		N
ļ		2	1	Ī	·	1	1	/	7								_	52	_		Ш
ŀ	\$5	3	T	Ī	¥	/	7	/	7								L_	53			Ш
ŀ		.4	ø	Ì		٨	1	١	1									54	$\perp$		П
ŀ		16		I	£ 2	٨	/	1	ě	.5	ž		ř.		$A = \frac{1}{2}$		Ĕ	55	1	_	Ш
Ī	nin.	6	4	Ī	17	Ņ	П	1			3.7	4.		5				56	L	L	Ш
	真虫	.,7,		I	4	Y	Ч	V		. js	1		4					57	1	L	44
	0	18	4	Ī		9	1	0	1					7	۵,			58	L	L	Ш
: •	į,	. 9		Ī			7	3	7	5 17							<u>.                                    </u>	59	L	L	Ш
1	Ŧ.	10	7.	Ī	: .	7	7	ì	1							-		60	<u></u>	L	W
Ī	- 3	.11	П	Ī		V	٦	٦			,							61		L	
	1	12	Ę,	1		F	J	Ŋ	7	6 -	÷,		1.,		; .			62			
1	4	13	П	1		¥	4	Į	7			Г	-	Γ	Г		Г	63		Γ	Ι
	<b>(4)</b>	14	ø	۱			7	٠(		1	1 77	13	1.	, ,				64	Г	Γ	Т
į	£	15		١	- 3	N	П	ī	J		_				1		$\Box$	65		Γ	T
į	, 14c	16	Ş.	ı	77	Ņ	ï	Ì		7		1.7			-	1		66	Г	Γ	Т
E l	-	17	Ħ	H		N	ī	,	١	Ť		1	1		1	1		67		Г	T
- 1	1,14	18	,	Н		1	7	4		7		Ι.	1	T	1	1	Г	68	T	T	T
100	31	(19)	ŭ	H	<u> </u>	١.	7		ī	100	7		1.	H	1,50	1 :		69	-	T	十
1	7	20	Н	H		۲	4	P	4	<u> </u>	-	H	Н	╁	1	1	H	70	1	t	+
	-,		H	Н		H	Н	١		<u> </u>	H.,	1	├	╁	+	1	-	71	⊢	╁	+
Ž	Žć.	21	ŀ	H	7	Н	Н	H		-	100	╁	-	╀	H	1	-	-	⊢	╁	+
		22	Н			Н	H	4	_	_	┞	╀	ļ	╁	╀	-	$\vdash$	72	┝	╁	+
į.	į.	23		Н	_	Н	L	4		ļ.,	⊢	╀	╀	╀	╄	4	$\vdash$	74	-	╀	+
3		24	-	Н		L	Ц	4		L	╁	╁	├-	-	╀	4	-		<b>-</b>	╄	+
2	7	25		l		L	L	1		L	<u> </u>	↓_	╄	╀-	↓_	-	-	75	<b>├</b>	╀	+
		26	L	l	_	ļ.,	L	4	_	L	1	ـ	1	╁-	╄	١.	-	76	⊢	╄	-
STATE OF THE PARTY	Ŋ,	27	_	L	٠.,	L	L	1		Ŀ	L	1	↓_	Ļ	$\perp$	4	1	77	┡	+	+
		28			_	L	l	Ц		L	<u> </u>	╀-	┖	L	↓	1	$\vdash$	78		╀	4
•		29	Ш	L	L	L	1	Ц	_		ļ.,	<u> </u>	1	╄	1		<u>_</u>	79	-	╀	_
ŧ,	4.9			L		Ŀ	1	Ц	_			L	_	L	<u> </u>		L	80	-	╀	4
Ť	r A	31	0	L	7	Ĺ	1	Ц	L	Ŀ	Ŀ	Ŀ	上	L	1_	1	L	81	+	┸	4
!	-	32	L	١		L	╛	L	L	L	_	_	L	1	1_		L	82	-	ļ	$\perp$
á		33		ĺ	ęr.	L	ل	L	L	L	L			L	1	1	L	83	_	l	$\perp$
THE STATE OF	Ŷ,	34		ľ	$z_{i_1}$			Ĺ	Ĺ		<u>.</u>	<u> </u>		-		1	L	84	-	1	$\perp$
	4		1	I	17		2;	Ŀ	Ĺ		4,				١.	] .	L	85		$\perp$	1
	~:	36	Ι	I			_	Ĺ	Ĺ	Ĺ				L		1	L	86	4	1	_
4		37		ſ		Γ	_	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	$\perp$					L	87	-	$\perp$	
i.	- 4	38	I	Ī	7 4	Γ	_	I		Ľ	Γ			L		]	L	88	+-	$\perp$	$\perp$
5	ja,	39	5.	I	Α.	ħ			Ŀ	-	Γ	$\prod$		L	1.	┧	L	88	1		
3	204	40	1	Ī		T	-	Г	Γ		Т	Т	T			T		90	1		
2	, la	-	<del></del>	١	-	T		t	ı	T	T			T	T	1	Г	91	Т	Τ	$\top$
ž.	H	42	-	t	+-	$\dagger$		t	۲	$t^-$	+	+	T	$^{\dagger}$	+-	1		92	_	+	$\dagger$
	$\vdash$	43	_	ł	<del> </del>	$\dagger$	7	۲	t	t	╁	+	$\dagger$	$^{\dagger}$	+	1	$\vdash$	93	_	十	+
	$\vdash$	44	-	l	1	$^{\dagger}$	1	t	t	+	+	+-	t	+	+	1	$\vdash$	94	+-	+	+
į	12,	45		ŀ	+	+	+	H	۰	+	+	+	+	+	+-	1	-	95	┷	+	+
7	۲	+	-	H	13	4	1	H	_	+	+-	+	+	+	+	1	$\vdash$	96	+-	十	+
	$\vdash$	46	_	۲	+	+	+	H		+	+-	+-	+	+	+	4	$\vdash$	97	+	+	+
	⊢				$\vdash$	+	+	Н	H	+	+	+	+-	+	+	-	-	98	-	+	+
	<u> </u>	48		_	⊢	+	+	H	L	-	╁	+	+	+-	+	+	$\vdash$	99	-	+	+
	$\vdash$	49	44	_	├-	+	_	H	_	+	+	+	+	+	+-	4	-	10		+	+
	_	50	Л,	_	<u> </u>	L		T,	_	_	_			Т.		J	L	110	ч		

F	lest	rict	ed					0	١,	••••	••••	••••	,
Cla	im			_	_		Dat	e					
				K.	Ţ	37			Т			$\neg$	
	쿌				1	B			1			- 1	
Final	Original			02	١	3			1	- [		- 1	
臣	ō			0-		٥٦							
	51	بد		N	Ī	VI			Т				
	52	_		1	ť	П		┪	+		$\neg$	ヿ	
-	53	-	├	H	t	Н	-	┝	+			┪	
<u> </u>		Ц	ļ	Н	1	Н		L	4			_	
L_	54	Ц		Ц	ļ	Ц		L.,	4	_		_4	
Ĕ.	55	Ц		Ц	1	Ц		L	1				
-	56	П		П	1	П			1			Į	
	57	Π		Π	T	П		Г	T				
,	58	T		H	†			Г	1		•		
-	59	<del>    -</del>	╌	╫	+	Н		┢	-+	-		$\exists$	_
<u> </u>			┞	Н	4	Ш	_	┝	+		-		
	60		<u> </u>	₩	4	_		L	4				_
	61	<u> </u>		L	1			L	┙				
·	62		1		ſ			١	ſ				L
	63		Π		1				T				Г
-	64		1	٢	†		<del>                                     </del>	ŀ	+		_		Г
$\vdash$	65	-	╁╌	t	+			t	+	_	<del>                                     </del>		$\vdash$
-		-	+-	+	+		├	H	-	٠	┝	$\vdash$	$\vdash$
	66	<u> </u>	↓_	╄	4		<u> </u>	╀	4		_	<u> </u>	-
L	67	_	L	L	_		<u> </u>	L	_			L	<u>_</u>
	68		1		ı			l.	_ [			L	<u> </u>
	69		Т	Т	7		Г	Г	7				
H	70	+	+	+	+		Н	1	1		_	_	Г
-	—	⊢	↓_	+-	4		_	╀	$\dashv$		├-	_	⊢
L	71	L	1_	┺	4		_	Ļ	4		<u> </u>	<u> </u>	┡
<u></u>	72			L			1_	L			L.	_	
	73		1		Ì			١	ı				i_
Г	74		Т	T	٦			Τ				Π	
$\vdash$	75	1	T	+	7		1	t	_			$\vdash$	T
$\vdash$	76	+	╁	+	+	-	1-	۲	┪		╁╴	┢╌	$\vdash$
-	-	-	┿╌	+-	-	_	⊢	╀			$\vdash$	├	╁
<u>_</u>	77	-	┼-	╄	4		┡	Ļ	_	_	⊢	├	⊢
L	78		L	1	4		<u> </u>	1			_	<u> </u>	↓
L.,	79		<u> </u>	L								L	L
Г	80						1						İ
Г	81		Τ	T	┪		Τ-	T		Г	Г		Τ
<b>—</b>	82		+	t	+		1	+	_	_		T	T
$\vdash$	83	-	+	+	+	-	┼	+	-	-	$\vdash$	+-	+
$\vdash$		_	+	+	_	_	┼-	+	_	-	+-	┼-	+-
<b>L</b>	84	_	4-	$\perp$	_		↓_	ļ	_	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	╀
L	85		$\bot$	1	_	_	$\perp$	1			<u>L</u>	1	$\perp$
	86	L	$\perp$			L	L	l	_		L	L	1
Г	87			T				Τ			[	L	1
	88	ı	Τ	1	7			Ť		Г	Τ	Г	Г
H	89	_	$\top$	+		-	t	+			1	1	T
-	90	-	+	+	-	⊢	╁	+		$\vdash$	+-	+	╁
<b>L</b>	190	4	4-	+	_	<u></u>	1	1	_	$\vdash$		₩	+
L	91	1	$\perp$	$\perp$		L	L	1		L	_	$\perp$	L
	92	<u>:</u> [	T	Γ	_		1	T	_				1
$\vdash$	93	+-	1	1	_		Т	†		Г	T	T	Т
-	94		+-	+	-	┢	H	+			T	T	$^{\dagger}$
-		-	+-	+		<u> </u>	+	+	_	-	+	+	+
$\vdash$	95	-+-	+-	+		-	+	+			╁—	$\vdash$	+
$\perp$	96	-	$\perp$	4		_	4	4		L-	┺	$\vdash$	+
	97	1	$\perp$		_	L	L		_	L	_		L
	98	3	Τ	T	Ī	Γ	Γ	T					
$\vdash$	1~		$\top$	+		т	+-	+		1	T	1	1-

Cla	im					Dat	e				
	ıal										
Final	Original						,				
ш.	101	-	-			-	H		_	$\dashv$	$\dashv$
	102	-				$\vdash$				Н	$\dashv$
	103					١.					
	104										
	105								.3	Ĺ	
	106				_		L		L	- 1	Ш
	107		_	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_		$\sqcup$
_	108		<u> </u>		-	H	⊢	┡	L	_	Н
	109		-		$\vdash$	$\vdash$	╁	-	-	-	$\vdash$
	111		$\vdash$	_	_	┢	-	⊢		H	Н
	112	-	ļ	Н		t		┢	-	$\vdash$	Н
	113		_	$\vdash$		T		-	十	Ė	$\vdash$
	114							Γ	Γ		
Ŀ	115										
	116				L	L	L		L		
_	117	+-	<u> </u>	Ŀ	L	_	┞-	L	┞	L	_
L	118	_	_	-	<u> </u>	├-		1	<u> </u>	╀-	$\vdash$
<u></u>	119	-	┡	_	-	1	1	-	Ł	╀	├
_	120		-	L	┡	↓_	↓_		-	1	<del> </del>
L	12		├	-	Ŀ	-	-	⊢	┾	╀	1
⊢	122		╁	┝	╁	┼-	$\vdash$	╁	╁	╁	╁╌
_	124		╁	$\vdash$	+	╁╌	+	+-	╁		+-
$\vdash$	125	_	t	$\vdash$	+	+	+-	╁╴	t	t	1-
Г	126	-		T	╁	t	T	T	T	T	T
_	127	+				T_	T	Τ	Γ		
	120	-									_
	129	-	L.	_	L	1	1	╽.	ļ	$\downarrow$	<u> </u>
L	130		┞	<u> </u>	ŀ	Ļ	1_	╄	╀	╄-	$\vdash$
<u> </u>	13		╀	$\vdash$	╀	┼-	╄-	╀	+	╁	+
-	13	_	╄	┝	+	+-	+	+	╀	╀	┼
-	13		╀	┼-	╁	╁	+-	╁	╁╌	╁	+
-	13		+	$\vdash$	t	+-	✝	+-	+	t	+
H	13		+-	T	+	۲	+		1	╁╴	$\vdash$
Г	13	7	T	T	T	T	$\top$	Т	T	T	T
Г	130	3	T		Τ	T					
	13	9		L					L	$\perp$	
	14		L	L	L	$\perp$		_	L	L	
L	14				_	$\perp$	L	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	1	
L	14	2	<u> </u>	L	1	1	L	4	$\perp$	1	$\perp$
L	14		1	1	1	$\perp$	4	+	+	+	+
L	14		$\perp$	-	+	+	+	+	+	+	+
-	14		+	+	+-	╁	╁	+-	+	+	+-
-	14		+-	+	+	╁	+	+-	+	+	+
	14		+-	+	+	+	+	+-	+	+-	+
-	14	_	$\dagger$	1	$\dagger$	+	T	$\dagger$	T	$^{\dagger}$	+
H	15			1	$\top$	T	1	I	I	I	$\top$

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY